

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
18 août 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/074869 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

A61K 7/075

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/003318

(22) Date de dépôt international :

21 décembre 2004 (21.12.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

0400026 5 janvier 2004 (05.01.2004) FR
60/540,329 2 février 2004 (02.02.2004) US

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : SIMONET,
Frédéric [FR/FR]; 9, rue de Provins, F-77131 Touquin
(FR). NICOLAS-MORGANTINI, Luc [FR/FR]; 5, rue
du Vignet, F-60810 Rully (FR).

(74) Mandataire : CASALONGA, Axel; Bureau D.A. Casa-
longa-Josse, 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COSMETIC COMPOSITION OF THE WATER-IN-WATER TYPE EMULSION BASED ON SURFACTANTS AND
CATIONIC POLYMERS

(54) Titre : COMPOSITION COSMETIQUE DE TYPE EMULSION EAU-DANS-EAU A BASE DE TENSIOACTIFS ET DE
POLYMERES CATIONIQUES

(57) Abstract: The invention concerns a cosmetic composition of the water-in-water type emulsion, comprising in a cosmetically
acceptable medium, at least one surfactant, at least 2.25 wt. %, based on the total weight of the composition, of at least one water-
soluble salt, at least 0.5 wt. %, based on the total weight of the composition, of at least one cationic polymer of molecular weight
higher than 10⁵, in a weight ratio water-soluble salt(s)/cationic polymer(s) higher than 4.5. The invention also concerns the use of
said composition for washing and conditioning keratinous materials, and in particular hair.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une composition cosmétique de type émulsion eau-dans-eau, comprenant dans un
milieu aqueux cosmétiquement acceptable, au moins un tensioactif, au moins 2,25 % en poids, par rapport au poids total de la
composition, d'au moins sel hydrosoluble, au moins 0,5 % en poids, par rapport au poids total de la composition, d'au moins un
polymère cationique d-, masse moléculaire en poids supérieure à 10⁵, en un rapport pondéral sel(s) hydrosoluble(s)/polymère(s)
cationique(s) supérieur à 4.5. Elle concerne également l'utilisation de cette composition pour le lavage et le conditionnement des
matières kératiniques, et en particulier des cheveux.

WO 2005/074869 A1